



Poročilo o izvedeni nalogi

Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG

Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-19/66361

Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA
TRG EDVARDA KARDELJA 1
5000 Nova Gorica

Delovni nalog: Naročilo št. 2106-193/2019, 03.06.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Nova Gorica, 18.06.2019

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 18.06.2019 15:21:03

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica

Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Številka vzorca: 19/66361
Namen: Naročilnica
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Vzorec odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOOZ Nova Gorica
Čas odvzema: 12.06.2019 11:20
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, na pomolu rekreacijskega dela, SZ breg
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 12.06.2019 12:19

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	43	CFU/100 mL	1800	skladen
Enterokoki	13	CFU/100 mL	660	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Priporočila o varnosti kopanja s smernimi vrednostmi zaradi prepovedi ali odsvetovanja kopanja na naravnih kopalniščih oziroma kopalnih območjih (NIJZ), Priporočilo NIJZ, Celinske vode

Ocena skladnosti površinske kopalne vode

Površinska kopalna voda je **skladna** s Priporočili o varnosti kopanja s smernimi vrednostmi za prepoved ali odsvetovanje kopanja na naravnih kopalniščih oziroma kopalnih območjih (Priporočila NIJZ).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-17/35569-19/66361-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/35569-19/66361-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Številka vzorca: 19/66361
Namen: Naročilnica
Naloga: Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG MONG kopalna voda
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Delovni nalog: Naročilo št. 2106-193/2019, 03.06.2019
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, na pomolu rekreacijskega dela, SZ breg
Metoda vzorčenja: # ISO 5667-6:2014
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 18.06.2019
Datum in ura: 12.06.2019 11:20 **Datum in ura:** 12.06.2019 12:19
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Sprejel:** Danijel Zajec

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize	
Terenski podatki						
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19	
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19	
Opombe: opažanja ob vzorčenju	/	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19	
Terenske meritve						
Kisik	12.7		mg/L	O2	ISO 17289 : 2014, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Nasičenost s kisikom	161	#	%	O2	ISO 17289 : 2014, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Temperatura zraka	31.0	#	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Temperatura vode	26.5		°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Električna prevodnost (25°C)	362		µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19



Evidenčna oznaka: 2106-17/35569-19/66361-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
pH	8.1			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Prosojnost (Secchijeva globina)	0.5	#	m	INS O0Z 09, Izdaja 3, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Motnost	rahlo moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Vonj	zatohel, po plesni, po gnitju			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Vidne nečistoče	brez vidnih nečistoč	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Presoja prisotnosti površinske gošče (cvetenje)	brez gošče	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19
Presoja prekomerne razrasti makroalg	ni prekomerne razrasti	#		Program izvajanja monitoringa kakovosti kopalnih voda ARSO, 21.6.2018, na mestu odvzema	12.06.19 12.06.19

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

Podatke o merilih negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Milena Čakš Eržen, dipl.org. manager

Elektronsko podpisal namestnik Patricija Kapušin, dipl. san. inž. ob 19.06.2019 08:37:11

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>

Oddelke za okolje in zdravje Nova Gorica

Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica; T:05 33 08 600, F:05 33 08 608, E:ng.coz@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran: 2/2

Orbita®LIMS ver.: 1.8.0.3
verzija predloge poročila: 1.6



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del
Številka vzorca: 19/66361; lab.št.: 19/4392
Namen: Naročilnica
Naloga: Monitoring površinske kopalne vode na Vogrščku MONG MONG kopalna voda
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: MESTNA OBČINA NOVA GORICA, TRG EDVARDA KARDELJA 1, 5000 Nova Gorica
Delovni nalog: Naročilo št. 2106-193/2019, 03.06.2019
Mesto odvzema: Zadrževalnik Vogršček, Zadrževalnik Vogršček-rekreacijski del, na pomolu rekreacijskega dela, SZ breg
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 17.06.2019
Datum in ura: 12.06.2019 11:20 **Datum in ura:** 12.06.2019 13:00
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOOZ Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	43	CFU/100 mL	12.06.2019 13.06.2019
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	13	CFU/100 mL	12.06.2019 14.06.2019

Analistik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 17.06.2019
15:00:58

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.